

# ANTELIV A 4-30



Malta autolivellante a presa rapida per regolare sottofondi ceramici e cementizi e in sovrapposizione a pavimenti riscaldanti. Applicabile in spessore fino a 30 mm.

## Descrizione

ANTELIV A 4-30 è una malta autolivellante a presa rapida e di alta prestazione meccanica. Formulata a base di leganti idraulici.

## Vantaggi

- Autolivellante
- Idoneo per pavimenti riscaldanti
- Rapida asciugatura
- Ritiro controllato
- Pedonabilità dopo 3 ore
- Ottima stabilità dimensionale
- Specifico per sottofondi cementizi e ceramici
- A bassissime emissioni di VOC

## Classificazione

CT-C30-F7-A12 secondo UNI EN 13813.

## Impieghi

ANTELIV A 4-30 si utilizza per il livellamento e la regolarizzazione rapida di sottofondi sui quali successivamente applicare nuove pavimentazioni in ceramica, resina, plastica, gomma, legno e altro. Utilizzabile inoltre per il livellamento e la regolarizzazione di vecchie pavimentazioni esistenti in ceramica e gres.

Idoneo a pavimento per applicazioni in ambienti interni ed esterni.

Specifica anche per applicazioni su pavimenti riscaldanti dotati di serpentina.

## Consumo

Circa 1,65 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore applicato.

## Confezioni

Sacco da 25 kg in bancale da 1.250 kg (50 sacchi).

## Conservazione e scadenza

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce).

Stoccaggio max. 6 mesi (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e relativa esclusivamente alla durata dell'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

## Informazioni tecniche

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Aspetto		--	Polvere grigia
Dimensione aggregati	EN 1015-1	mm	0,0÷2,0
Massa volumica a secco	EN 13892-2	kg/ m <sup>3</sup>	2.100
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg		%	20 (Circa 5 L)
Tempo di lavorabilità	EN 1015-11	min	circa 30
Tempo di presa	EN 13454-2	min	45-60
Temperature di applicazione consentite		°C	Da +5 a +35
Resistenza alla flessione	EN 13892-2	N/mm <sup>2</sup>	F7
Resistenza alla compressione	EN 13892-2	N/mm <sup>2</sup>	C30
Pedonabilità		h	circa 3
Resistenza all'usura	EN 13892-3		A12
Attesa per la posa di piastrelle in ceramica		h	48/72
Tempo di attesa prima dell'incollaggio		h	12/cm in funzione delle temperature
Contenuto composti organici volatili (VOC) e semivolatili (SVOC)	ISO 11890-2 (Rif. 2004/42/CE)	g/L	< 0,1 (< 0,01%)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euro-classe	A1fl

## Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di presa/indurimento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C. Durante la fase di stagionatura e fino

a completa maturazione, proteggere da gelo, ventilazione eccessiva, irraggiamento solare diretto, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo potenzialmente dannosi. Nel caso di temperature superiori a 30° C si consiglia di utilizzare acqua fredda e di applicare il prodotto subito dopo la sua miscelazione, proteggendo le superfici al fine di evitare l'essiccazione. Nel caso di temperature inferiori agli 8°C è consigliato l'impiego di acqua tiepida al fine di non rallentare lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature. In caso di applicazioni in ambienti esterni soggetti a temperature notturne inferiori ai + 5 °C, si raccomanda di proteggere adeguatamente le superfici con materiale coibentante al fine di evitare il rallentamento della presa o il congelamento del prodotto allo stato fresco.

## Preparazione del supporto

Il supporto deve essere di caratteristiche conformi alla normativa UNI 11493, in particolare deve essere asciutto, stagionato, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc.).

Inoltre deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>. Per tutti i supporti, con particolare riguardo a quelli porosi ed assorbenti, si raccomanda un'accurata e preventiva saturazione superficiale con successiva asciugatura dell'acqua in eccesso (supporto in condizioni sature e superficie asciutta, s.s.a.), in modo da evitare sottrazioni di acqua dal prodotto fresco.

Rimuovere dal supporto tutti i materiali non perfettamente adesivi, compresi eventuali film di materiali facili al distacco.

Le superfici friabili, sottofondi a base gesso o scagliola, superfici con tendenza allo sfarinamento, vanno consolidate con specifico primer fissativo ANTEPRIMER XP (vedere scheda tecnica).

Per applicazioni su supporti non assorbenti (ceramica, gres porcellanato, pietre levigate, altro), applicare il primer promotore di adesione ANTETILES (vedere scheda tecnica).

Non applicare il prodotto su supporti in legno, superfici metalliche, gomma, PVC, linoleum, e tutti quei materiali soggetti ad efflorescenze ed umidità di risalita.

## Preparazione della Malta

Miscelare con un apporto di acqua pari al 20% circa (5 L di acqua per ogni sacco da kg 25 di ANTELIV A 4-30); utilizzare esclusivamente acqua pulita priva di qualsiasi forma di impurità. Miscelare con mescolatore o trapano a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

## Applicazione

Stendere ANTELIV A 4-30 in mano unica con spessori da 4 a 30 mediante cazzuola o spatola metallica di grande dimensione. ANTELIV A 4-30 può essere applicato anche mediante pompe per intonaci. Per la posa dei pavimenti riscaldanti attenersi alle vigenti norme e consuetudini per la preparazione dei sottofondi e le modalità di accensione del riscaldamento. Nel caso di applicazioni su superfici in calcestruzzo di grande estensione, si raccomanda di eseguire i nuovi giunti di dilatazione in corrispondenza dei preesistenti.

La successiva posa di pavimentazione ceramica o materiale lapideo potrà essere eseguita dopo circa 48/72 ore ad una temperatura di circa 20-23 °C (tempistica variabile a seconda degli spessori di applicazione e della temperatura e umidità dell'ambiente).

## Classificazione doganale

3824 50 90.

## Avvertenze e raccomandazioni

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non miscelare il prodotto con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

I leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri ed aerare gli ambienti; proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali.

## Note Legali

*La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. General Admixtures spa si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Sarà pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso di validità. Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali e migliori conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di General Admixtures spa per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia, alcuna garanzia di esattezza e completezza. Nessuna responsabilità potrà essere attribuita a General Admixtures spa riguardo ogni eventuale danno o perdita subita dal cliente a causa dell'impiego del Prodotto. Il cliente resta l'unico Responsabile*

*dell'utilizzo del Prodotto. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.*

*Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet [www.antebiago.it](http://www.antebiago.it) o possono essere richieste presso i nostri uffici.*

*Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.*